

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	Recordation of Assignment												
EFFECTIVE DATE:	09/07/2006												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Anton BREIER</td><td>08/26/2006</td></tr><tr><td>Hidetoshi KAMAGATA</td><td>08/04/2006</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Anton BREIER	08/26/2006	Hidetoshi KAMAGATA	08/04/2006							
Name	Execution Date												
Anton BREIER	08/26/2006												
Hidetoshi KAMAGATA	08/04/2006												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Minebea Co., Ltd.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>4106-73 Oaza Miyota</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Miyota-machi, Kitasaku-gun</td></tr><tr><td>City:</td><td>Nagano-ken</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>JAPAN</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>3849-2100</td></tr></table>	Name:	Minebea Co., Ltd.	Street Address:	4106-73 Oaza Miyota	Internal Address:	Miyota-machi, Kitasaku-gun	City:	Nagano-ken	State/Country:	JAPAN	Postal Code:	3849-2100	
Name:	Minebea Co., Ltd.												
Street Address:	4106-73 Oaza Miyota												
Internal Address:	Miyota-machi, Kitasaku-gun												
City:	Nagano-ken												
State/Country:	JAPAN												
Postal Code:	3849-2100												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>10589572</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	10589572									
Property Type	Number												
Application Number:	10589572												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: (202)776-7801 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>													
Phone: 2027767800													
Email: mvjohnson@duanemorris.com													
Correspondent Name: Mark C. Comtois													
Address Line 1: 1667 K Street, N.W.													
Address Line 2: Suite 700													
Address Line 4: Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20006													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	BOE01 080(T0923-00099)												
NAME OF SUBMITTER:	Mark C. Comtois												

CH \$40.00 10589572

500148231

PATENT
REEL: 018225 FRAME: 0286

Total Attachments: 4

source=BOE01 080 ASSIGNMENT#page1.tif

source=BOE01 080 ASSIGNMENT#page2.tif

source=BOE01 080 ASSIGNMENT#page3.tif

source=BOE01 080 ASSIGNMENT#page4.tif

Assignment

Übertragung

(1-3) Insert Name(s) of Inventor(s)

Namen der Erfinder

(1) Anton BREIER

(2) Hidetoshi KAMAGATA

In consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable considerations, the receipt of which is acknowledged by each of the undersigned, the undersigned agree(s) to assign, and hereby do(es) assign, transfer and set over to

Als Gegenleistung für den Betrag von einem Dollar (\$1,00) und anderen Wertgegenständen, deren Erhalt von allen Unterzeichnern bestätigt wird, erklären die Unterzeichner ihr Einverständnis zu Übertragung, und übertragen, transferieren und übereignen hiermit an

(4) Insert name of Assignee

Name des Erwerbers

(4) Minebea Co., Ltd.

(5) Insert address of Assignee

Adresse des Erwerbers

(5) 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi

Kitasaku-gun , Nagano-ken 3849-2100

Japan

and its successors, legal representatives and assigns (hereinafter designated as the Assignee) the entire right, title and interest in the invention disclosed and/or claimed in the United States application identified below, as well as all applications for patent and any Letters Patent which may be granted therefor in the United States of America and all foreign countries, and in and to any and all divisions, continuations, continuations-in-part of said applications, or re-issues or extensions of said patents or Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property:

und ihre Rechtsnachfolger, Vertreter und Zessionare (nachfolgend Erwerber genannt) das umfassende Recht, das Eigentum und die Anteile an der Erfindung wie offenbart und /oder beansprucht in der nachstehend genannten US-Anmeldung, als auch alle Anmeldungen und jegliche Patenturkunden, die hierfür in den Vereinigten Staaten von Amerika und allen ausländischen Staaten erteilt werden, und alle Teilungen, Fortführungen, teilweise Fortführungen der genannten Anmeldungen oder Wiedererteilungen oder Verlängerungen der genannten Patente oder Patenturkunden, und alle Rechte nach der Internationalen Konvention zum Schutze des industriellen Eigentums:

(6) Insert Identification of Invention, such as Title, Docket Number, or Foreign Application Number Identifikation der Erfindung, wie Titel, Aktenzeichen oder ausländische Anmeldenummer	(6) COOLING APPARATUS DOCKET NO.: BOE01 080
(7) Insert date of signing of application Datum der Anmeldung	(7)
(8) Alternative identification for filed applications Alternative Identifikation der eingereichten Anmeldung	(8) Application Number: _____ Filed: _____

The undersigned further agree(s) to cooperate with the Assignee in every way possible and to all affirmative acts, and to execute all papers which counsel for Assignee shall advise are necessary and/or desirable without charge to Assignee in connection with said applications including, without limitation, the execution of separate assignments in connection with such applications, claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

The undersigned hereby authorize(s) and request(s) the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from said application or any division or divisions or continuing applications thereof to said Assignee, as Assignee of the entire interest, and hereby covenants that he/she has (they have) full right to convey the entire interest herein assigned, and that he/she has (they have) not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith.

The undersigned hereby grant(s) to Mark C. Comtois, Reg. No. 46, 285; D. Joseph English, Reg. No. 42,514; Patrick D. McPherson, Reg. No. 46,255 the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent Office for recordation of this document.

In witness whereof, executed by the undersigned on the date(s) opposite the undersigned name(s)

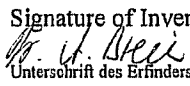
Die Unterzeichner erklären weiterhin ihr Einverständnis mit dem Erwerber auf jegliche Art zu kooperieren, alle Zustimmungen abzugeben und alle Schriftstücke zu unterzeichnen, welche vom Anwalt des Erwerbers in Zusammenhang mit der genannten Anmeldungen für notwendig erachtet und / oder gewünscht werden, ohne dem Erwerber hierfür etwas in Rechnung zu stellen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt hierauf, der Durchführung von gesonderten Übertragungen in Zusammenhang mit derartigen Anmeldungen, Ansprüchen oder Bestimmungen nach der Internationalen Konvention zum Schutze des industriellen Eigentums oder ähnlichen Übereinkünften.

Die Unterzeichner ermächtigen und ersuchen hiermit den Präsidenten des US Patentamtes, jegliche und alle Patenturkunden der Vereinigten Staaten, die aus der genannten Anmeldung, einem Teil oder Teilen oder Weiterführungen resultieren, an den genannten Erwerber, als Erwerber aller Anteile, zu erteilen, und sichern hiermit zu, daß sie über unbeschränkte Verfügungsmacht für die Übertragung der gesamten Anteile, welche hiermit übertragen werden, verfügen, und daß sie keinen Vertrag geschlossen haben und nicht schließen werden, welcher damit in Konflikt steht.

Die Unterzeichner ermächtigen hiermit
.....jegliche weitere Identifikationen in diese Übertragung einzufügen, die notwendig oder wünschenswert sind, um den Regeln des Patentamtes der Vereinigten Staaten zur Eintragung dieses Dokuments zu entsprechen.

Zu Urkund dessen, unterschrieben von den Unterzeichnern am jeweils links von der Unterschrift genannten Datum.

Date
Datum 2006/May/28

Signature of Inventor
Unterschrift des Erfinders


Date
Datum 2006/AUG/04

Signature of Inventor
Unterschrift des Erfinders
